



**1 Schrijf het kommagetal als een breuk en vereenvoudig die zo ver mogelijk.**

0,6 = .....	0,35 = .....	0,7 = .....
0,3 = .....	0,004 = .....	0,025 = .....
0,08 = .....	0,02 = .....	0,75 = .....

Lees eerst het kommagetal, bv. 0,5 = 5 tienden =  $\frac{5}{10} = \frac{1}{2}$

Is de noemer 10, 100 of 1 000, dan is het makkelijk! Je leest gewoon de breuk!

**2 Schrijf de breuk als een kommagetal.**

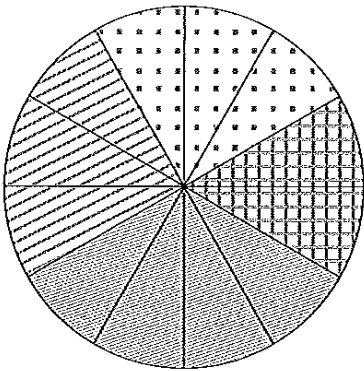
$\frac{3}{10}$ = .....	$\frac{6}{100}$ = .....
$\frac{6}{100}$ = .....	$\frac{45}{100}$ = .....
$\frac{23}{100}$ = .....	$\frac{7}{1\ 000}$ = .....



$\frac{7}{20} = \frac{35}{100}$ = .....
$\frac{2}{50}$ = .....
$\frac{12}{25}$ = .....

**3 Sportdag op school**

Na de middag mogen de leerlingen een sport proberen. In het diagram zie je waarvoor ze gekozen hebben.



roeien



turnen



volleybal

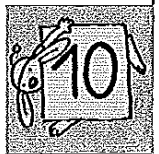


korfbal

**a** Welk deel van de kinderen kiest voor roeien?  
Schrijf de breuk zo eenvoudig mogelijk.  
..... van de kinderen

**b** Welk deel van de kinderen kiest voor turnen?  
Schrijf de breuk zo eenvoudig mogelijk.  
..... van de kinderen

**c** Welk deel van de kinderen kiest voor een balsport?  
..... van de kinderen



**4 Vereenvoudig de breuken.**

$\frac{12}{4}$ = .....	$\frac{20}{60}$ = .....	$\frac{8}{100}$ = .....	$\frac{25}{75}$ = .....
$\frac{5}{1\ 000}$ = .....	$\frac{7}{70}$ = .....	$\frac{3}{60}$ = .....	$\frac{20}{400}$ = .....

**5 Zet de breuken in de juiste volgorde.**

$$\frac{4}{5} * \frac{2}{5} * \frac{1}{5}$$

..... > ..... > .....

$$\frac{4}{10} * \frac{8}{10} * \frac{1}{10}$$

..... < ..... < .....

$$\frac{5}{6} * \frac{5}{4} * \frac{5}{2}$$

..... > ..... > .....

$$\frac{2}{6} * \frac{2}{3} * \frac{2}{7}$$

..... < ..... < .....

$$\frac{8}{9} * \frac{6}{9} * \frac{7}{9}$$

..... < ..... < .....

$$\frac{1}{3} * \frac{1}{2} * \frac{1}{4}$$

..... > ..... > .....



**1 Reken uit. Vergeet niet te vereenvoudigen als het kan.**

$$\frac{2}{5} + \frac{3}{5} = \dots\dots\dots$$

$$5 - \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{3}{15} + \frac{7}{15} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{8}{12} - \frac{5}{12} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{1}{8} + \frac{5}{8} = \dots\dots\dots$$

$$4 + \frac{5}{10} = \dots\dots\dots$$

$$1 + \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{8}{10} - \frac{3}{10} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{8}{6} - \frac{3}{6} = \dots\dots\dots$$

**2 Reken uit.**

$$3\ 865 + 999 = \dots\dots\dots$$

$$3\ 624 - 99 = \dots\dots\dots$$

$$2\ 275 + 3\ 425 = \dots\dots\dots$$

$$2\ 324 + 1\ 010 = \dots\dots\dots$$

$$6\ 385 - 2\ 181 = \dots\dots\dots$$

$$3\ 645 - 1\ 998 = \dots\dots\dots$$

$$3 \times 180 = \dots\dots\dots$$

$$4\ 840 : 4 = \dots\dots\dots$$

$$5 \times 423 = \dots\dots\dots$$

$$70 \times 80 = \dots\dots\dots$$

$$3\ 630 : 3 = \dots\dots\dots$$

$$4\ 907 : 7 = \dots\dots\dots$$

**3 Cijferen maar!**

$$398,265 + 198,05 = \dots\dots\dots$$

$$1\ 635,3 - 76,426 = \dots\dots\dots$$

≈ .....

≈ .....

$$7 \times 76,92 = \dots\dots\dots$$

$$24 \times 12,035 = \dots\dots\dots$$

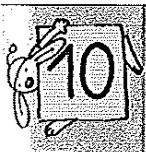
≈ .....

≈ .....

x					

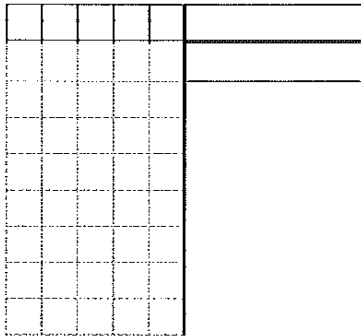


x					
+					



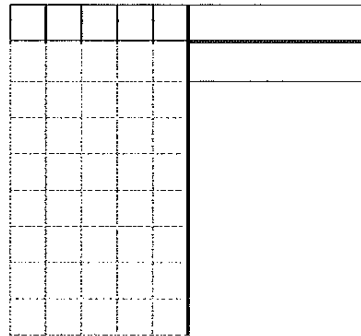
$298,26 : 3 = q \dots\dots\dots r \dots\dots\dots$

~ .....



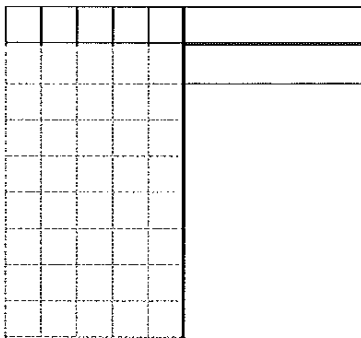
$46,134 : 6 = q \dots\dots\dots r \dots\dots\dots$

~ .....



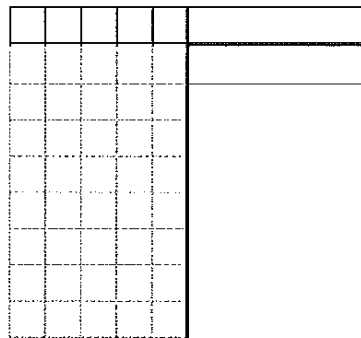
$587 : 8 = q \dots\dots\dots r \dots\dots\dots$  (tot op 0,1)

~ .....



$641 : 6 = q \dots\dots\dots r \dots\dots\dots$  (tot op 0,01)

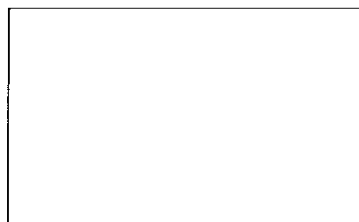
~ .....



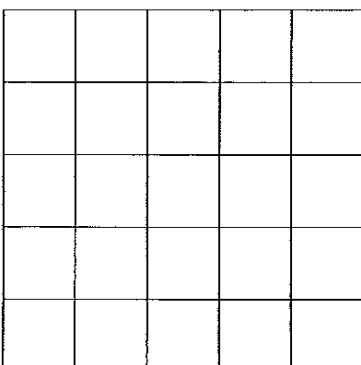
**1 Bereken de oppervlakte van deze figuren.**



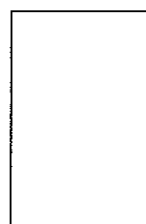
..... cm<sup>2</sup>



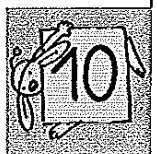
..... cm<sup>2</sup>



..... cm<sup>2</sup>



..... cm<sup>2</sup>



**2 Vul in.**

$$1 \text{ ml} = \frac{\dots}{1\ 000} \text{ l} = \dots \text{ l}$$

$$25 \text{ ml} = \frac{\dots}{1\ 000} \text{ l} = \dots \text{ l}$$

$$100 \text{ ml} = \frac{\dots}{1\ 000} \text{ l} = \dots \text{ l}$$

$$250 \text{ ml} = \frac{\dots}{1\ 000} \text{ l} = \dots \text{ l}$$

$$400 \text{ ml} = \frac{\dots}{1\ 000} \text{ l} = \dots \text{ l}$$

$$1\ 000 \text{ ml} = \frac{\dots}{1\ 000} \text{ l} = \dots \text{ l}$$

**3 Schrijf met een kommagetal.**

$$9 \text{ dl} = \frac{\dots}{\dots} \text{ l} = \dots \text{ l}$$

$$25 \text{ dl} = \dots \text{ l}$$

$$5 \text{ cl} = \frac{\dots}{\dots} \text{ l} = \dots \text{ l}$$

$$33 \text{ cl} = \dots \text{ l}$$


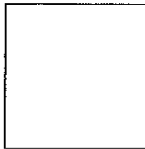
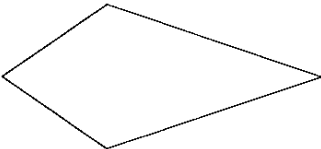
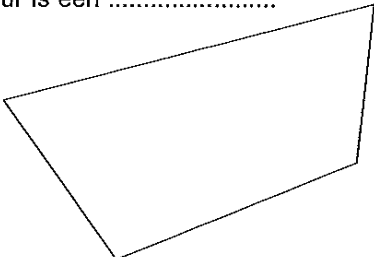
$$1 \text{ dl} = \frac{\dots}{\dots} \text{ l} = \dots \text{ l}$$

$$1 \text{ cl} = \frac{\dots}{\dots} \text{ l} = \dots \text{ l}$$



**1 Teken de diagonalen en kruis aan wat past.**



<p>Deze figuur is een .....</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> De diagonalen staan loodrecht op elkaar.</li> <li><input type="checkbox"/> De diagonalen zijn even lang.</li> <li><input type="checkbox"/> De diagonalen snijden elkaar middendoor.</li> </ul>	<p>Deze figuur is een .....</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> De diagonalen staan loodrecht op elkaar.</li> <li><input type="checkbox"/> De diagonalen zijn even lang.</li> <li><input type="checkbox"/> De diagonalen snijden elkaar middendoor.</li> </ul>
<p>Deze figuur is een .....</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> De diagonalen staan loodrecht op elkaar.</li> <li><input type="checkbox"/> De diagonalen zijn even lang.</li> <li><input type="checkbox"/> De diagonalen snijden elkaar middendoor.</li> </ul>	<p>Deze figuur is een .....</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> De diagonalen staan loodrecht op elkaar.</li> <li><input type="checkbox"/> De diagonalen zijn even lang.</li> <li><input type="checkbox"/> De diagonalen snijden elkaar middendoor.</li> </ul>

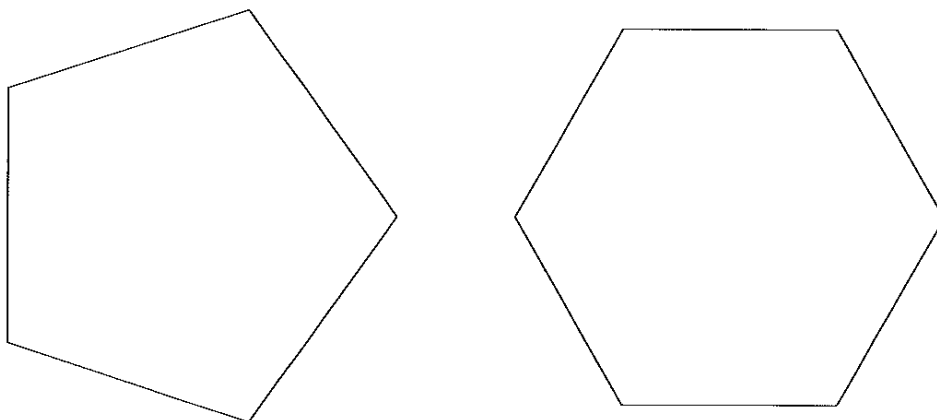
**2 Teken alle symmetrieassen van deze vlakke figuren.**



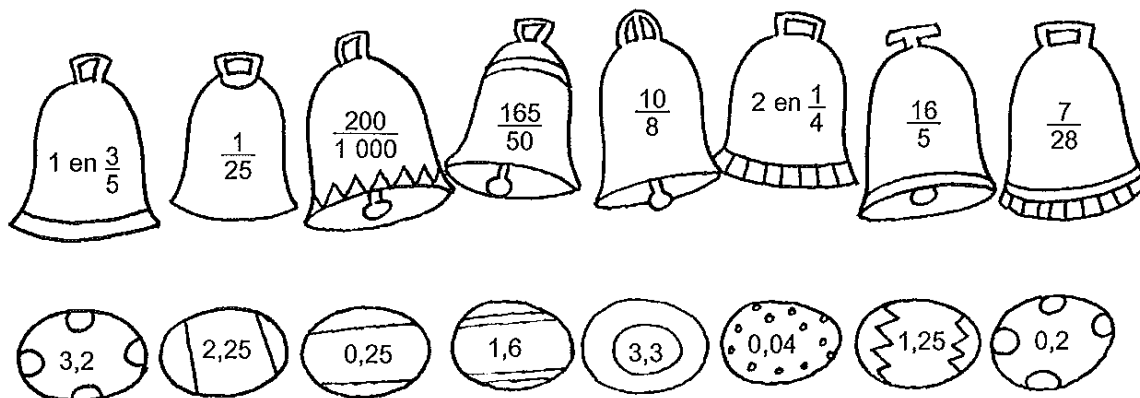
Bij elke figuur staat hoeveel symmetrieassen je kunt vinden.



1 Teken alle diagonalen in deze figuren.

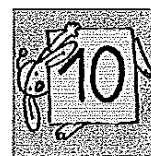


2 Bij elke paasklok hoort één paasei. Geef ze dezelfde kleur.



3 Kan dit of niet? Kruis aan.

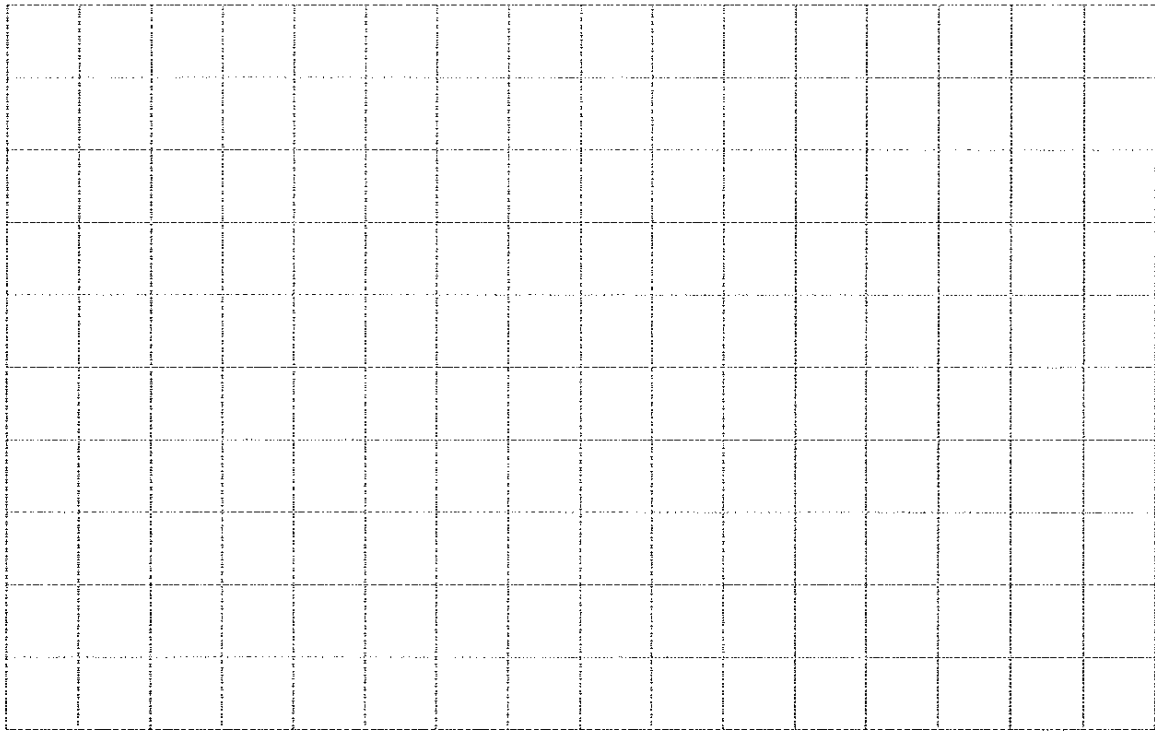
	kan	kan niet
Gisteren heeft Robbe 100 000 ml melk gedronken.		
De oppervlakte van mijn lessenaar is meer dan 1 000 cm <sup>2</sup> .		
Lieze is 10 jaar. Ze weegt 30 000 g.		
Het bord is 20 000 mm lang.		



**4 Teken de volgende rechthoeken.**

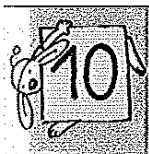


- a een rechthoek met een oppervlakte van  $24 \text{ cm}^2$  en een omtrek van 20 cm
- b een rechthoek met een oppervlakte van  $24 \text{ cm}^2$  en een omtrek van 28 cm



**5 Cijfer je mee?**

<p>Negen vrienden gaan met de trein op reis. Hun groepsticket kost 364,77 euro.</p> <p>Hoeveel betalen ze elk?</p> <p>.....</p>	
<p>Ze verblijven 6 nachten in een jeugdherberg. Per nacht betalen ze 16,65 euro per persoon.</p> <p>Hoeveel staat er bij hun vertrek op de rekening?</p> <p>.....</p>	
<p>Ze hebben afgesproken alle kosten voor eten en drank te delen. In totaal geven ze daar 569 euro aan uit.</p> <p>Hoeveel moet elk betalen?</p> <p>.....</p>	



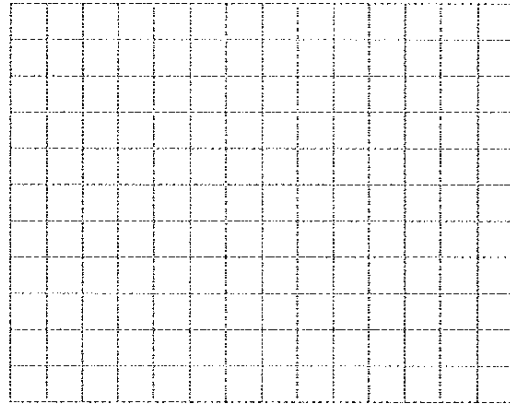
**6 Paasklokken boven Wibbelgem!**

De avond voor Pasen gaat kleine Robbe vroeg naar bed. Plots wordt hij wakker. Hoort hij daar de paasklokken? Hij kijkt op zijn wekker ...



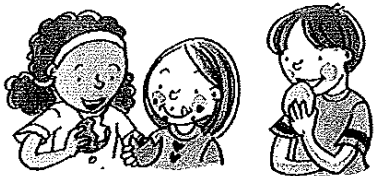
'En ik mag pas om 7 uur opstaan!' zucht hij. Hoe lang (uren en minuten) moet Robbe nog wachten?

.....



De helft van de eieren die de paasklokken brengen, is gemaakt van melkchocolade. Twee zesde is van witte chocolade. Welk deel van de eieren is gemaakt van zwarte chocolade?

.....



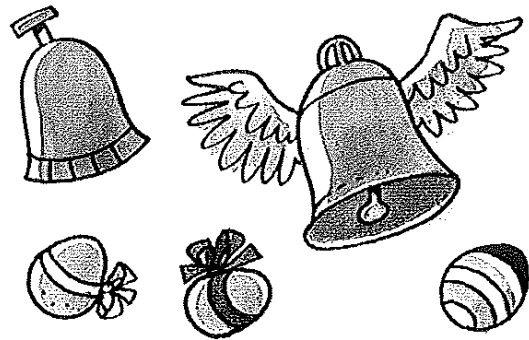
In totaal brengen de klokken 1 872 paaseieren naar Wibbelgem. Hoeveel van die eieren zijn wit?

.....

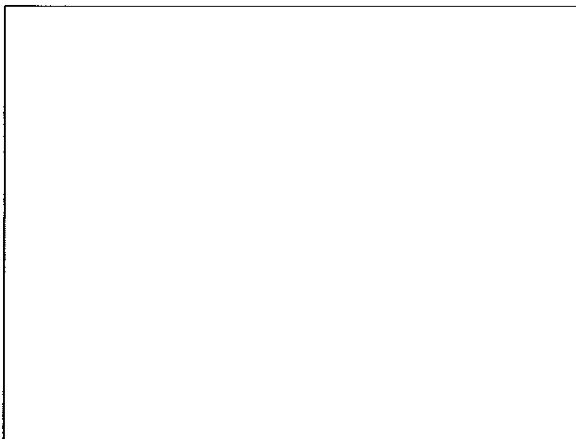


Jochen en Aukje eten in de week na Pasen samen 12 paaseieren. Jochen eet er 2 meer dan Aukje. Hoeveel eieren eten ze elk?

.....



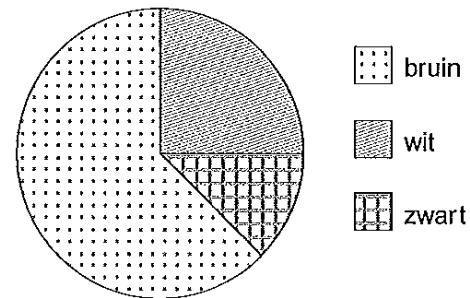
Hieronder zie je de tuin van het gezin Groenijans. Hij is 20 m lang. De paashaas heeft er nestjes met paaseieren verstopt: één nestje in elke hoek en langs de randen één nestje ongeveer om de 5 meter. Duid de plaatsen waar de nestjes verstopt zijn aan op de tekening.



Hoeveel nestjes zijn er in totaal te vinden?

.....

Niet alleen de paasklokken brengen eieren! Om hun jaarlijkse reis te bekostigen, verkopen de kinderen van de jeugdmuziekgroep chocolade-eieren. Er zijn er witte, bruine en zwarte. In elke doos zit 1 kg. De verdeling ziet er zo uit:

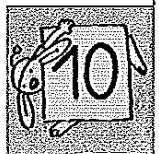


Er werden 84 kg witte eieren verkocht. Hoeveel kg zwarte eieren werden er verkocht?

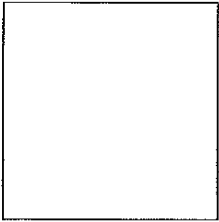
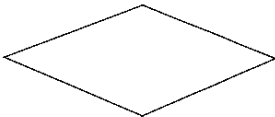
.....

Hoeveel kg bruine eieren werden er verkocht?

.....



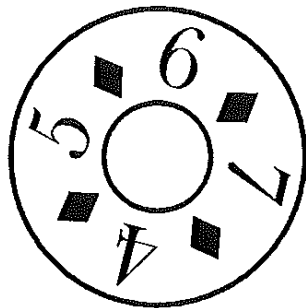
**7 Welke figuren krijg je door te vouwen? Geef ze de best passende naam.**

	<p>Welke figuur krijg je als je dit vierkant volgens een diagonaal vouwt?</p> <p>.....</p>
	<p>Welke figuur krijg je als je deze ruit volgens de langste diagonaal vouwt?</p> <p>.....</p> <p>Als je de ruit volgens de kortste diagonaal vouwt, wat krijg je dan?</p> <p>.....</p>

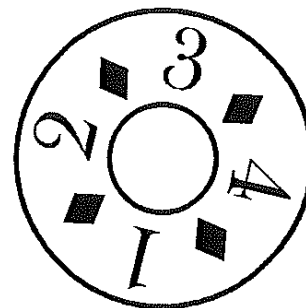
**8 Kun jij ook 24 maken?**

Bij het 24-spel krijg je per opgave 4 cijfers.  
 Elk van die cijfers moet je precies één keer gebruiken om het getal 24 te vormen.  
 Je mag optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen.  
 Noteer onder elk van de volgende wielen een bewerking die als resultaat 24 heeft.

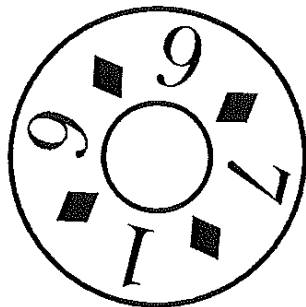
Voorbeeld:



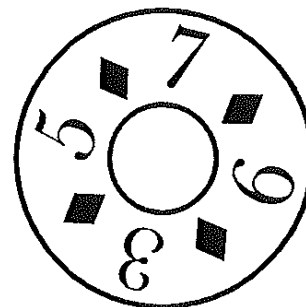
$(7 + 5) \times (6 - 4) = 24$



.....



.....



.....

